

# ) Seminar )

## SAFe® für Teams mit SAFe® 4 Practitioner Zertifizierung

Diese 2-tägige Scrum, Kanban und eXtreme Programming (XP) Schulung setzt gewisse Grundlagen in den drei Bereichen voraus und zeigt die Nutzung dieser Methoden im größeren Rahmen am Beispiel des Scaled Agile Frameworks® SAFe®. Dabei wird auf Lean thinking Werkzeuge, Rollen und Prozesse von SAFe® und die notwendigen Software Engineering Praktiken zur Anwendung von Scrum und XP in großen Vorhaben eingegangen.

Das Seminar ist ideal für Teams einer Organisation, die aktuell SAFe® einführt (Phase "Train Teams & Launch ART" in der SAFe® Implementation Roadmap) - zeigt aber auch unabhängig von einer SAFe® Einführung viele interessante Inhalte zum Thema Scaling Agility: Wie arbeite ich mit Scrum, Kanban und XP, wenn wir 5 parallele Teams haben? Die hierfür notwendige Koordination "Program Level" zu nennen ist schnell verstanden, auch wenn man sich (noch) nicht für die Einführung von SAFe® im Ganzen entschieden hat. Erfahren Sie wie hilfreich eine Continuous Delivery Pipeline und die DevOps-Kultur bei der effektiven Integration mit anderen Teams in das Programm sein kann und was es braucht, um den Agile Release Train (ART) kontinuierlich zu verbessern Frontalunterricht, Experimente und praktische Übungen wechseln sich ab - Ziel ist die Simulation eines Program Increments (PI) Planning Meetings als Kickoff vor dem Start einer "Iteration" für ein agiles Team of Teams.

Im Anschluss an den Kurs und dem Bestehen einer entsprechenden Prüfung tragen Sie den Titel "Certified SAFe® Practitioner (SP)".

### Seminar-Inhalt

#### Einführung

- Die Prinzipien von Lean Thinking
- Agile Methoden im Kontext großer Vorhaben
- SAFe® Big Picture

#### Aufbau Agiler Teams

- High performance Agile Team
- Scrum Master und Product Owner Rolle
- Skalierung dieser Rollen und Verantwortlichkeiten auf Produkt- und Release Ebene
- Eigene Rolle des Teams und die Abhängigkeiten zu anderen Rollen und Teams kennen

#### Team Backlogs bauen

- Das Schreiben guter User Stories und von weiteren Backlog Einträgen
- Schneiden und Priorisieren des Backlogs bspw. mittels Weighted Shortest Job First (WSJF)
- Das Schreiben guter Abnahmekriterien
- Die Definition und Erarbeitung von Akzeptanztests
- Skalierung des Team Backlogs als Teil des Enterprise Backlog Modells für Produkt- und Portfolio Backlogs

#### Team Iterationen Durchführung

- Planung, Backlog Pflege, Fortschritts-Visualisierung und Demonstrationen
- kontinuierliche Verbesserung
- Skalierung dieser Zeremonien - Anbindung an den Level darüber (Program Level)

#### XP Software Engineering Praktiken

- Strategien zur Vermeidung von "Sprint Wasserfällen"
- Agile Architektur und evolutionäres Design
- Spezifikation durch Beispiele und "Test first" Entwicklung (TDD, ATDD)
- Clean Code, Refactoring und Collective Code Ownership
- Pair Work und Peer Reviews
- Continuous Integration (CI) und Ausblick Continuous Delivery (CD)
- Skalierung dieser Praktiken, bspw. Unterstützung von verteilter Entwicklung

#### Starten eines Agilen Release Trains (ART)

- Vorbereitung des ersten PI Planning Meetings auf Program Level

### Zielgruppe

Teams, deren Unternehmen aktuell SAFe® einführen. Alternativ alle Agilen Coaches, Scrum Master, Product Owner und Entwickler, die Tips suchen, wie man mit 5 parallelen Teams am Besten agil arbeitet.

### Voraussetzungen für Seminar-Teilnahme

Sie haben gewisse Grundkenntnisse in [Scrum](#), [Kanban](#) und [XP](#) und weisen für die Prüfung erste Erfahrungen im Bereich der agilen Softwareentwicklung im Umfang von wenigstens einem Jahr nach.

### Seminar-Dauer

2 Tage

### Vorteile einer Seminar-Teilnahme

- Nach dem Training kennen die Teilnehmer das "Big Picture" hinter SAFe®
- Verstehen Sie kompakt, wie man mehrere agile Teams koordinieren kann
- Ein simuliertes PI Planning Meeting bringt Anwendungswissen
- Dokumentieren Sie Ihr erworbenes Wissen durch den Erwerb der Zertifizierung "SAFe® 4 Practitioner (SP)" mit einer Prüfung und erhalten Sie 1 Jahr Zugang auf die SAFe Community Platform (im Preis enthalten)
- Unsere Kurs-Unterlagen sind immer auf dem aktuellsten Stand

### Seminar-Preis

1.430 EUR pro Person  
(inkl. Unterlagen u. Tagesverpflegung zzgl. MwSt.)

### Seminar-Termine

Termine gerne auf Anfrage möglich.

### Inhouse-Kurse

Alle unsere Seminare können wir Ihnen auch für eine Durchführung in Ihrem Hause mit einer speziellen Kalkulation für Exklusiv-Seminare anbieten. Hierbei können die Inhalte aller unserer Seminare beliebig für Ihr individuelles Training zu einem Wunschseminar zusammengestellt werden.